

**Freier Androgen-Index (FAI)**  
**FAI = Testosteron (nmol/l) x 100 / SHBG (nmol/l)**

- **Assay Format:** Testosteron : IMMULITE (LKTW), IMMULITE 2000 (L2KTW)  
SHBG : IMMULITE (LKSH), IMMULITE 2000 (L2KSH)

Probanden	System	n	Median	95% - Bereich	97,5. Perc.	Lit.
Gesunde Männer	IMMULITE	50	35,0	14,8 – 94,8	94,8	24
Gesunde Frauen Ganzer Zyklus		758	2,9	0,8 – 10	10	
Gesunde Frauen Follikelphase		393	3,1	0,8 – 9,3	9,3	
Gesunde Frauen Zyklusmitte		26	3,6	1,3 – 17	17	
Gesunde Frauen Lutealphase		339	2,8	0,8 – 11	11	
Probanden	System	n	Median	abs. - Bereich	97,5. Perc.	Lit.
Gesunde Frauen Postmenopause, untherapiert	IMMULITE	29	1,5	n.n. – 6,6		24
Gesunde Frauen orale Kontrazeptiva		18	1,2	n.n. – 3,4		
Hirsute Frauen		24	5,6	1,7 – 20,6		
Probanden	System	n	Median	95% - Bereich	97,5. Perc.	Lit.
Männer 21-30a	IMMULITE	50	60,0	35,7 – 154,9	154,9	10
Männer 31-40		50	50,7	31,4 – 116,3	116,3	
Männer 41-50		50	41,5	21,5 – 69,2	69,2	
Männer 51-60		50	28,7	8,7 – 61,3	61,3	
Männer 61-70a		50	24,9	13,6 – 48,8	48,8	
Männer > 70a		50	22,5	6,9 – 44,3	44,3	